聯合畫報
週刊
（半張）
第四十八期
中華民國三十二年十月八日

聯合畫報社出版
發行人：司徒華
主編：舒宗僑
社址：重慶保安路二二一號
發行所：聯合出版社 重慶保安路二二一號
定價：每份四元 三月六十元 半年一百二十元（郵費封套費在內）
印刷者：大東書局重慶印刷廠 營業部：中華路八二號
內政部登記證警字八八二二號
重慶圖書雜誌審查處審查證渝安誌字一一二六七號
中華郵政登記第一類新聞紙類 東川郵政局執照八二三號

本期重要目錄

迎國慶紀念日
視蔣主席就任
日寇的末落
美機轟炸日基地
中國國防工業巡禮
漢堡在火燒中
美艦威力太平洋上
美國國防工業巡禮
通用電氣實驗所一斑
新造避法
北非無飢饉之憂
世界第一大橋
美國國防陣綫中之婦女
勝算（漫畫） 汪逆百態（漫畫） 高龍生 漫文元
第二次大戰中之空軍戰略 承道璟
夜襲日寇 雙十（漫畫） 黃

迎國慶紀念日

四海同慶蔣委員長就任國府主席。

流光如水，轉瞬間抗戰後第六次國慶紀念日，即將來臨。際此東西戰場捷報頻傳之時，吾人以欣悅之心情，迎國慶之來臨，而覺其可慶賀者，更有四事：（一）蔣委員長就任國府主席 更宣示立憲之決心，此爲我建國之基礎，乃吾人衷心欣賀者也。（二）聯合國家均已洞察戰後合作之重要，對戰後世界秩序之建立，均能各盡智謀，以求弭滅戰爭，此可賀者也。（三）德國勢力日益式微，日寇亦正向下坡路發展 勝利在望，此可賀者也。（四）國內人士，亦能注意於戰後問題，諸如國防科學化運動等 均足證國人對建國大業之努力，此可賀者也。

本報謹與讀者諸君同聲慶賀，並願共勉以爭取最後之勝利。

自由之神象徵聯合國家必勝 暴力必被消弭。

日寇的末落

日寇在太平洋上之聲勢，日益末落，盟機迭炸日寇基地，爲進攻日本本土之第一步，環視遠東局勢，可知盟國已在準備對日進行大規模進攻，日寇滅亡，爲期已不遠矣。

↑ 美機不斷轟炸日寇在太平洋中之基地，上圖爲最近轟炸威克島之情形。

日寇以潛艇戰恫嚇盟國，結果其潛艇在太平洋中消聲滅跡，而美潛艇則迭沉寇艦，圖中一寇艦中美艇魚雷下沉之情形。←

在中國的美軍兩巨頭史迪威與陳納德二將軍，將爲打擊日寇之先鋒。

太平洋上浪濤滾滾，漂浮其上者，均日寇之斷艦殘船也。

金門雙樑插雲

舊金山港之金門橋爲世界最大最高之橋樑。其雙橋樑高聳入雲，達七百四十六呎。該橋爲自墨西哥至加拿大公路之一部份。

國防運動中之婦女

美婦女輔助工作隊在戰爭中貢獻極偉大之力量，頗得舉世好評。但此國防陣營中之女英雄並不忘女性好美之心理，下圖乃在時裝表演中，婦女工作隊隊員衣春裝，闊步紐約第五號街時之神態。

冬裝之輔助工作隊隊員

北非無飢饉之憂

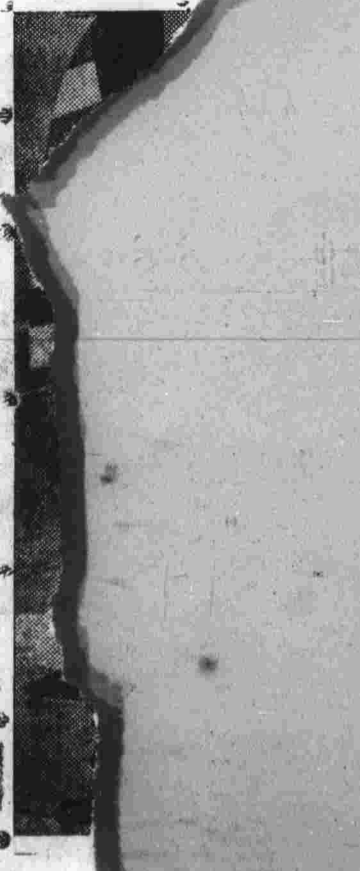
美紅十字會以大批牛奶，奶粉及其它營養品運往北非救濟無家可歸之孤苦兒童，上圖爲紅會人員工作時情形。下圖爲北非人民領取口糧之情形。

軍火參謀部

這些兵工設計工程師們，一手執鉛筆，一手執丁字尺，正在設計如何能加速並且改良軍火生產，他們的工作人員的重要性不亞於前線肉搏的將士們，上圖是惠士丁霍斯萊兵工廠設計部中之一部份，美國各兵工廠中，均設有此項設計部，決定生產戰爭中之重要戰略。

女飛行師之光榮

南茜·拉芙女士係美婦女輔助運輸隊之高級航運隊首領，圖係彼於考試新隊員時之神情。女士衣漂亮之灰綠制服，灰色襯衣，除佩空軍肩章外，且佩其民用飛行人員之銀翼於胸前。

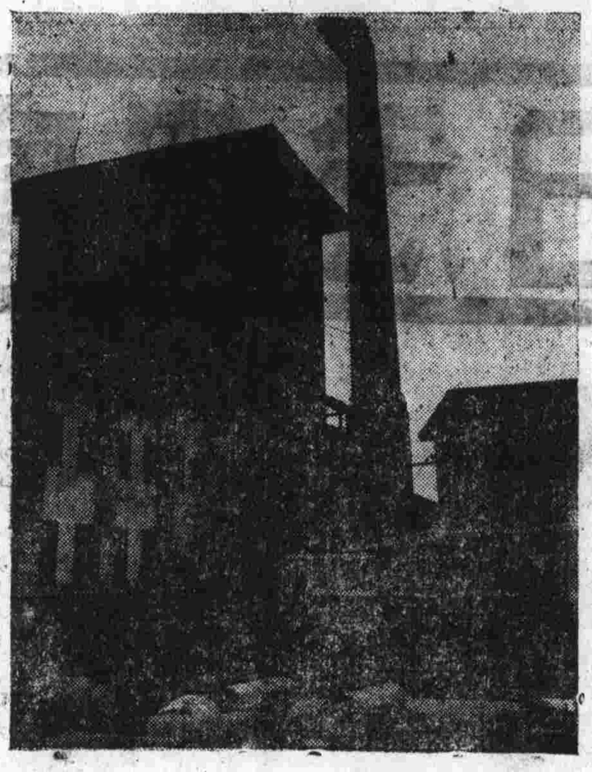


在抗戰中發展的中國國防科學工業

在抗戰期中完成建國大業，這是我們確切不移的目標，在此抗戰進入第七年頭時，我們檢視中國國防工業之成就，雖覺其與歐美各國相形之下，未免見絀，但就我國目前種種物質條件而論，今日之成績，已足爲我舉國上下努力不懈之標誌，更可預言抗戰後國防工業當本此而有更偉大之建樹也。

西北諸省爲中國抗戰之基地，我賢明當局及有志人士有鑒於斯，乃致力於西北之開發，經之營之，已歷年月，因有今日之成績，前次中央社派員往西北攝影，收獲殊豐，本報擬藉片紙，先後刊出，茲所刊者乃其中之一部分。

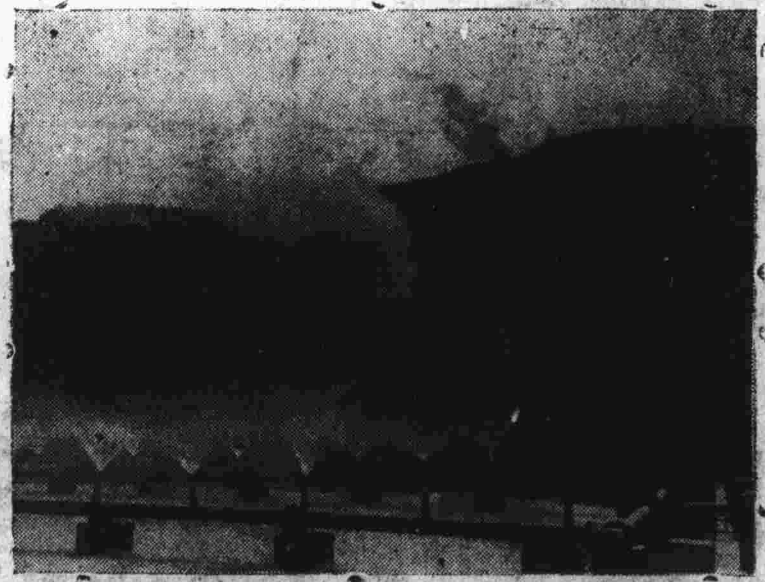
（中央社攝）



資中酒精廠，爲全國大規模酒精工廠之一，產量甚富。

[illegible]之大華紗廠規模宏大，設備亦極齊全，上圖係該廠自行建築之噴水池，右圖爲西安××廠所生產之琉璜及其製成[illegible]我國[illegible]大雛形。

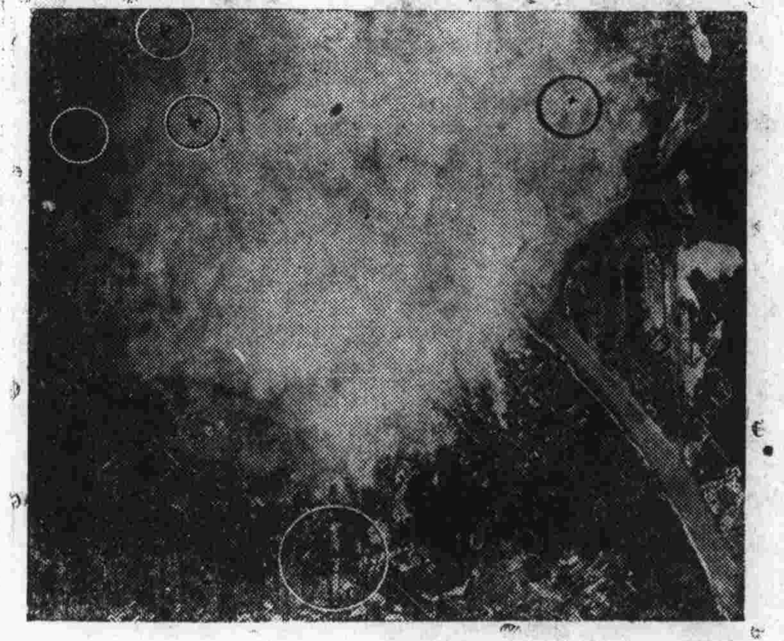
Chinese National Association of The Mass Education Movement
中華平民教育促進會



成都建國紙廠位於風景幽美之區，大量造紙，對文化事業之貢獻極大，該廠所出建國紙，曾爲本報採用。

火焰中的漢堡

漢堡爲德國軍火工業及海軍根據地，形勢極其險要，因此成爲美飛行堡壘轟炸之標的。左圖爲美機羣轟炸漢堡德軍火倉庫，火燄沖天，圖中白圈表示美機，其中三架正下飛投彈。黑圈爲德驅逐機，尾隨美機，覬望不前。



美機於投完大批炸彈後，復低迴煙火之中，發現未經摧毀之地，重予創傷　圖中霍瓦爾德斯瓦滑艇根據地，正在燃燒中。

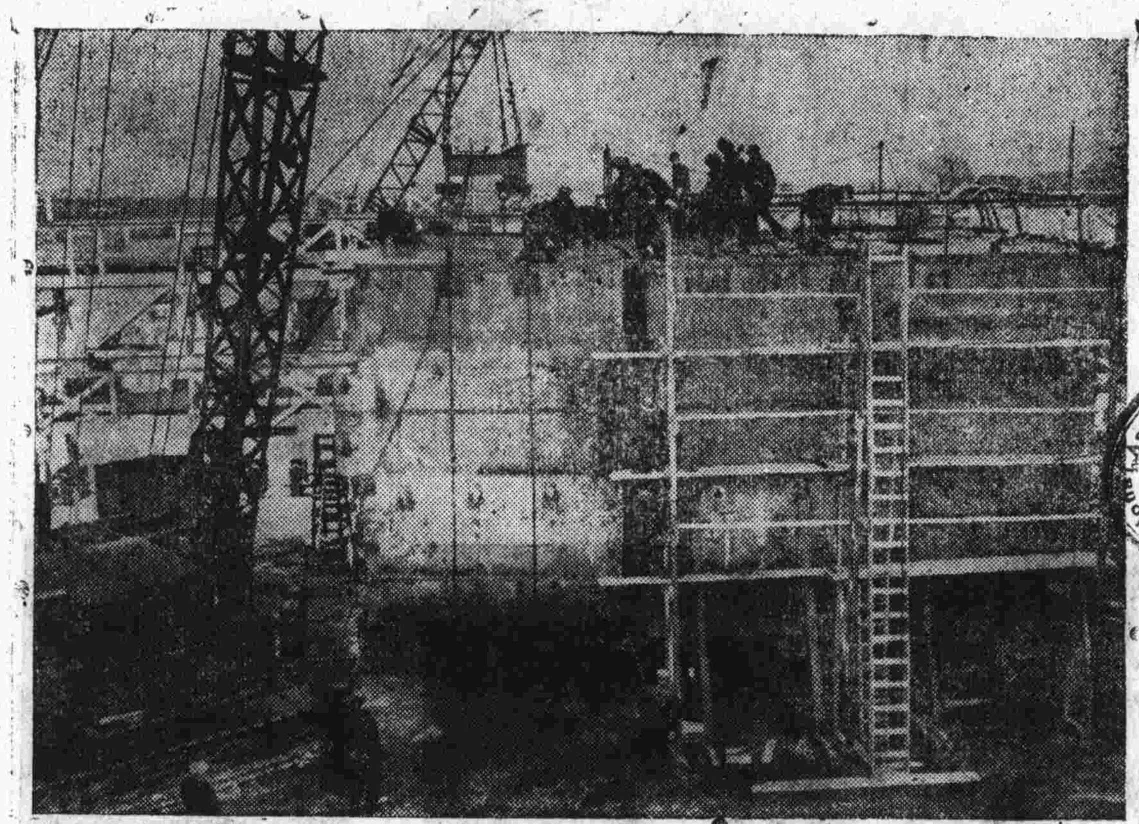
太平洋之霸　美巡洋艦××號在太平洋諸役中，迭建殊功，屢創暴日，有霸王之稱。

聯合攝影旅行

美國的國防工業

美國的國防工業，在戰爭中有長足之進步，其以鉅量軍火資源，供應世界民主國家之事實，已足證明其國防工業之主要部門——軍火工業之發達。吾人由新聞報告中得知美國平時製造一般消費品之工廠，在戰時均已變爲國防工業之陣地，由此可知美國人士爲國防工業所犧牲之享受，爲數亦夥，此吾人於今日高唱國防科學運動時宜反省者之一也。美人非僅在重大之工業部門中，有所改進，即細如一絲一釘，靡不精心研究，此吾人高唱國防科學運動時宜反省者之二也。

本報用刊此諸圖，謹貢「他山之石」，作國人「攻玉」之助。



此次戰爭中，船舶之任務最爲艱鉅。冒風破浪，出入敵人潛艇活躍之區者，船舶也；載貨運兵，進攻敵人基地者，船舶也……船舶所負使命至大，所遇艱險最多，故美國工程界不得不致力研究如何以最迅速方法完成船舶之途焉。圖示美國最新造船法，船身全係拼合，轉瞬即成。

通用電氣實驗所的幾個側面

美國通用電氣實驗所戰時國防工業的貢獻十分偉大，上圖是它最普通的貢獻之一，圖中一位工人所管理的，是一架電氣噴霧器，這種新式噴霧器藉電力推動，可以迅速噴出煙霧，遮沒一切，使敵方無從發現目的。

最近逝世的卻爾士·P·史坦因美茨博士，乃建議設立通用電氣實驗所之第一人。博士生長德國，深恨希特勒之措置，故盡一生之精力，研究如何打擊人類公敵，乃於[illegible]〇〇年，創此電氣實驗所。

通用電氣實驗所之分所散在美國各地，上圖爲在某所中進行研究工作之名科學家凱六琳·B·巴洛吉蒂博士[illegible]

百萬伏打之愛克斯光器，爲今日美軍火工廠中不可或缺之工具，憑此器之透射，無論何種鋼鑄器具，其內含劣質，立可洞察。此亦通用電氣實驗所之一大發明，其所產輻射光力，足抵價值九千萬美金之鐳。

鑽鋸

鑽鋸係用金鋼鑽製成，用以鋸斷各種各樣之矽砂，而使軍火生產過程中所受之阻滯減少，此種鑽鋸多由女工運用，在美從事此種工作者，大多爲來自各國之婦女。